

Controllo elettronico a microprocessore con display LCD

MYCOMFORT



Tre differenti proposte per un livello di comfort personalizzato

Controllare la climatizzazione diventa semplice ed immediato: l'effettivo comfort ambiente è accessibile con i pannelli di comando MYCOMFORT, nodo di collegamento dei sistemi integrati Galletti.

Il pannello di comando a microprocessore permette la regolazione del funzionamento dei terminali idronici di impianto in modo da ottenere le condizioni di benessere ambientale ed il controllo completo dell'impianto di climatizzazione.

Il comando è dotato di display a cristalli liquidi di ampie dimensioni con una tastiera incorporata per l'impostazione e la lettura dei parametri ambientali e di funzionamento del terminale idronico collegato.

Vasta è la scelta tra gli accessori disponibili, che permettono l'installazione indifferentemente a parete oppure a bordo del terminale.



Supervisione
ERGO



Comunica-
zione BUS



Gestione
dispositivi
esterni

PLUS

- » Tre versioni in funzione della richiesta del cliente
- » Ampio display
- » Interfaccia user friendly
- » Installazione a parete o a bordo macchina
- » Facilità di collegamento e startup



VERSIONI DISPONIBILI

BASE

Gestione del terminale di impianto e valvole di regolazione su base temperatura.

MEDIUM

Gestione del terminale di impianto (4 velocità di ventilazione) e valvole di regolazione su base temperatura ed umidità, connessione a sistemi ERGO, realizzazioni di reti small in modalità slave.

LARGE

Gestione del terminale di impianto (4 velocità di ventilazione) e valvole di regolazione su base temperatura, umidità, timer settimanale, connessione a sistemi ERGO, realizzazioni di reti small in modalità master, retroilluminazione display, gestione dispositivi modulanti (valvole, motori bldc).

COMPONENTI PRINCIPALI E FUNZIONI
Guscio

Il guscio esterno è in materiale ABS trattato ai raggi UV, per conservare il colore originale nel tempo. Grazie al suo gradevole design, è adatto anche ad installazioni di pregio, in contesti raffinati.


Display

3" sono a disposizione dell'utente per visualizzare con chiarezza tutti i dati d'interesse per una regolazione efficace. Per un'utilizzo user friendly, tutte le funzioni sono rappresentate da intuitivi pittogrammi.


Morsettiera

MYCOMFORT è dotato di morsettiera ad innesto rapido che permette i cablaggi senza impedimenti. La programmabilità di funzioni ed indirizzo è semplificata in quanto avviene direttamente da tastiera e display.


Gestione e risparmio

Controllo automatico del funzionamento di raffreddamento e riscaldamento dell'unità in funzione della temperatura aria e della temperatura acqua.

Comfort effettivo

MYCOMFORT è in grado di controllare e mantenere il benessere termoisometrico grazie alla presenza di una sonda che misura l'umidità ambiente e che consente di realizzare cicli di deumidificazione (agendo su valvole, ventilazione, set-point acqua).

Gestione accessori e dispositivi esterni

Il comando permette la gestione di valvole a 2 e 3 vie, sia ON/OFF che modulanti, inoltre è possibile gestire dispositivi esterni come chiller, caldaia, valvole di zona. Attraverso contatti puliti ON/OFF, viene effettuata in funzione dei parametri ambientali.

Supervisione

Il comando è integrabile con il sistema di supervisione del software ERGO, mediante il bus di connessione RS485, da cui è possibile visualizzare tutte le funzioni e l'accesso al menu di programmazione di MYCOMFORT.

FUNZIONALITÀ MYCOMFORT

	Base	Medium	Large
Controllo ventilatori 4 velocità	•	•	•
Controllo valvola ON/OFF	•	•	•
ON/OFF da consensi esterni/ingressi digitali	•	•	•
ON/OFF dispositivi esterni/uscite digitali			•
Sonda temperatura aria	•	•	•
Sonda temperatura acqua	•	•	•
Sonda umidità aria		•	•
Collegamento BUS/RS485		•	•
Controllo valvole modulanti/uscite 0-10V		•	•
Controllo ventilatori inverter/uscite 0-10V			•
Orologio settimanale			•
Retroilluminazione display			•

ACCESSORI
Pannelli di comando elettronici a microprocessore con display

DIST	Distanziale per comandi MY COMFORT per installazione a parete
KB2X1E	Kit installazione comandi MY COMFORT a bordo 2X1
KBESTE	Kit installazione comandi MY COMFORT a bordo ESTRO

KBFLAE	Kit installazione comandi MY COMFORT a bordo FLAT
MCSUE	Sonda umidità per comandi MY COMFORT (medium e large), EVO
MCSWE	Sonda acqua per comandi MY COMFORT, EVO, LED 503